

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Dagmar Václavíková
Název šablony	III/2
Název DUMu	21.16 Operativní kalkulace
Tematická oblast	ekonomika podniku
Předmět	Ekonomika
Druh učebního materiálu	<i>prezentace</i>
Anotace	výpočet výrobních nákladů
Vybavení, pomůcky	PC, projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	20.2.2014, 2B



Střední průmyslová škola strojnická Vsetín



www.zlinskedumy.cz

Výukové cíle

- Chápat význam a účel sestavení operativní kalkulace
- Orientovat se ve výpočtech jednotlivých položek

Klíčová slova

- Operativní kalkulace
- Montážní skupina
- Montážní náklady
- Výrobní náklady
- Úplné náklady

Operativní kalkulace

Opakování teorie:

- Jde o kalkulaci sestavenou těsně před zahájením výroby
- Je tedy nejpřesnější z předběžných kalkulací
- Užívá se u vyšších typů výrob takových výrobků, jejichž součásti jsou postupně spojovány do montážních celků.

Operativní kalkulace - postup

1. krok:

- Výpočet nákladů **všech součástí** podle kalkulačního vzorce. Jedná se o položky 1 až 5.
- Počítáme podle technologických postupů na tzv. kalkulačních listech.
- Mzdové náklady počítáme zvlášť pro každou operaci výrobního postupu.

Operativní kalkulace - postup

2. krok:

- Součet nákladů součástí v příslušné **montážní skupině** s ohledem na jejich počet (je dán kusovníkem). Dostaneme náklady na tzv. montážní materiál.
- K těmto nákladům přičteme náklady na **montáž** podle montážního postupu.
- Tak dostaneme náklady jedné montážní skupiny

Operativní kalkulace - postup

3. krok:

- Stejným způsobem pokračujeme ve výpočtech ostatních montážních skupin, až dostaneme **výrobní náklady** finálního výrobku.
- K výrobním nákladům připočítáme náklady na odbyt a dostaneme **úplné náklady** na výrobek.

Otázky

- Pro jakou výrobu je typická operativní kalkulace?
- Z jakých tří kroků se skládá?
- Vysvětlete na konkrétním výrobku co je součást a co montážní skupina
(například automobil, jízdní kolo apod.)

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

Ing. Milan Vojnar, Ekonomika 2, pro IV. ročník středních průmyslových škol.

SPN Praha 1987

Ing. Dagmar Preislerová, Ekonomika, pro střední školy, pro podnikatele.

MC nakladatelství Brno, 2009